MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GENERALE

ABONNEMENT ANNUEL : 85 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

8 Février 1982 N° de série continue 217 Bulletin n° 2

VIGNE

Black-Rot - Les attaques qui ont eu lieu en Juillet dans certains secteurs (Basse-Ardèche, Savoie, Bugey...) imposent d'être vigilant pour 1982.

Dès maintenant, des mesures préventives peuvent être prises :

- arrachage des vignes abandonnées (brûler les ceps)
- enfouissement des grains malades, destruction des sarments porteurs de lésions et des rafles provenant de l'égrappage.

Toutefois, dans les zones infestées, ces mesures devront être suivies de traitements appropriés à partir du débourrement.

Utilisation de l'Arsenite de soude - Dans notre précédent Bulletin du 19 Janvier, une inversion de dose a été commise. L'arsenite de soude doit être utilisé à :
- 1250 g/hl pour lutter contre l'Esca
- 625 g/hl pour lutter contre l'Excoriose

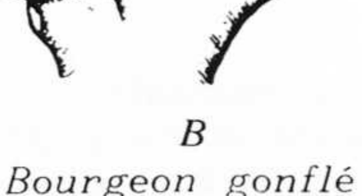
Nous vous prions de nous excuser de cette erreur.

ARBRES FRUITIERS

Ne plus réaliser de traitements avec des huiles ou des colorants nitrés dans la Drôme et l'Ardèche (risques de phytotoxicité).

Monilia sur abricotier et pêcher -

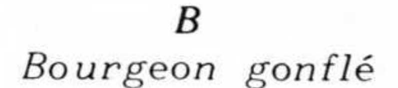
ABRICOTIER


B
Bourgeon gonflé

C
Calice visible

PECHER


B
Bourgeon gonflé

C
Calice visible

Dès maintenant, lorsque les arbres sont entre le stade B et le stade C, effectuer un traitement cuprique à raison de 375 g Cu/hl d'eau. La protection sera poursuivie au cours du printemps avec des fongicides de synthèse.

P. 1.3

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES. Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

Les mesures prophylactiques doivent être respectées afin d'améliorer l'efficacité des traitements :

- *suppression des rameaux morts et des fruits momifiés*
- *curetage des chancres qui seront ensuite désinfectés.*

Cloque du pêcher - *Les conseils donnés dans notre précédent Bulletin sont toujours valables. Nous rappelons que la protection est à assurer dès le gonflement des bourgeons jusqu'à l'étalement des premières feuilles. Dans les secteurs sensibles à cette maladie, un renouvellement de la protection peut être nécessaire si on traverse une période humide. A la dose de 500 g/hl, le cuivre ne peut être employé que jusqu'au stade B (voir plus haut) et en laissant 15 jours d'intervalle avec la taille.*

Incompatibilités :

Captane avec Bouillie Bordelaise et les produits huileux
Ferbame avec le cuivre et les bouillies alcalines
Zirame avec le cuivre

Gnomonia sur cerisier - *(à ne pas confondre avec l'Anthracnose ou Cylindrosporiose très fréquente en 1981 ; dans le cas du Gnomonia, les feuilles enroulées sur elles-mêmes restent fixées sur l'arbre jusqu'au printemps). Dans les parcelles atteintes, un traitement cuprique au commencement du gonflement des bourgeons est efficace.*

Teigne des fleurs du cerisier - *Dans les secteurs infestés, le traitement d'hiver recommandé dans notre dernier Bulletin peut être encore réalisé sauf dans la Drôme et l'Ardèche (colorants nitrés à 600 g/hl).*

Puceron vert du pêcher - *Une application de Lindane à 30 g m.a./hl est conseillée au tout début du stade D. Ce stade n'est actuellement atteint que dans certains secteurs Sud de la Drôme et de l'Ardèche.*



Psylle du poirier - *En zones précoces, le traitement d'hiver à base de DNOC a maintenant dû être réalisé puisque, dans la région lyonnaise, deux périodes ont rempli les conditions requises (2 jours consécutifs dont la température maxi a été supérieure à 10°) : période de 18-19-20 Janvier et du 30-31 Janvier, 1er Février.*
En situations plus froides (en particulier Savoie et Hte Savoie), ce traitement sera à faire dès que la température le permettra puisque plus de 50 % des femelles atteignent maintenant le stade de maturité.

PETITS FRUITS

Gros bourgeon du cassis - *Les touffes atteintes se remarquent, pendant l'hiver, par la présence de bourgeons hypertrophiés sur les rameaux des tiges. Il est nécessaire de mener une lutte prophylactique, pour éviter l'infestation d'autres touffes. Dans la mesure du possible, on éliminera donc :*

- *les touffes très infestées*
- *les tiges et les rameaux porteurs de gros bourgeons.*

Au printemps (Avril), pour éviter la dissémination des acariens restants, il sera nécessaire d'effectuer des traitements chimiques avec une spécialité à base d'Endosulfan, dès le début de la migration de ces acariens, avant qu'ils ne contaminent les bourgeons de l'année suivante.

Didymella du framboisier - *Dans les parcelles contaminées où la taille n'a pas encore été réalisée, il faut veiller à éliminer et brûler les tiges sur lesquelles des périthèces sont visibles autour des bourgeons (ponctuations noires).*

Sésie du groseillier - Ce parasite est en extension, sur cassis en particulier, et cause des problèmes dans certains secteurs (Vallée du Rhône...). La lutte chimique étant difficile à réaliser puisque le vol se situe peu de temps avant la récolte, il faut, lors de la taille, veiller à éliminer toutes les tiges attaquées et en particulier ne pas laisser de bois de 3 ou 4 ans.

GRANDES CULTURES

COLZA

Gros charançon de la tige du colza - Nous avons commencé nos observations puisque le temps doux fait craindre un vol précoce. Pour l'instant seules quelques captures sont signalées, mais elles sont très localisées et peu importantes. Aucun traitement n'est à réaliser maintenant.

Larves de Grosses Altises du colza - Bien qu'ayant dû être fait, le traitement peut encore être réalisé jusqu'au départ de la végétation, lorsque la température le permet (plus de 6°) et si lors d'un comptage on décèle la présence de plus de 2 larves en moyenne par pied. Ne pas oublier de laisser 3 semaines entre ce traitement et le désherbage afin de limiter les risques de phytotoxicité.

CEREALES

Désherbage de post-levée des céréales d'hiver - Cette année, beaucoup de semis ont été précoces, et à cause du temps doux que nous avons connu jusqu'à présent, les cultures sont à un stade avancé avec un enherbement souvent important. Le désherbage de fin d'hiver devra donc être réalisé avec beaucoup d'attention sur ces parcelles.

Le choix du produit doit être fait en fonction des mauvaises herbes présentes et de leur stade de développement tout en tenant compte du type de céréale et de son stade.

Il est important de respecter les doses recommandées en fonction du sol, des adventices, des variétés et des stades végétatifs.

La difficulté de ces traitements d'hiver consiste à pouvoir traiter au bon moment sur plantes poussantes et dans des conditions climatiques favorables (temps doux, pas de gelées prévisibles dans les jours suivants). En effet, le report de la date de ces désherbages entraîne souvent une baisse de leur efficacité ainsi que des phytotoxicités sur les céréales.

Mais, appliquer le bon produit au bon moment ne suffit pas. Il faut veiller à la qualité de la pulvérisation :

- vérifier que les différentes buses de la rampe aient le même débit (à l'arrêt, mettre 1 récipient sous chaque buse)
- contrôler la quantité de bouillie épandue à l'hectare (faire un test en début de campagne avec de l'eau sur une surface connue)

Lors du traitement :

- ajuster la hauteur de la rampe pour obtenir une pulvérisation régulière
- éviter les recroisements

Les produits commerciaux utilisables sont très nombreux. En tenant compte des préconisations d'ordre général indiquées ci-dessus, votre vendeur habituel vous conseillera selon ses disponibilités.

A titre indicatif, nous vous communiquons un choix de produits réalisé par l'ITCF Sud Est selon les adventices à détruire :

Sur Ray-Grass commençant à taller, Vulpins, Agrostis

- *DICURAN ou CHLORTOLURE à 3 ou 4 l/ha jusqu'au milieu du tallage de la céréale*
- *DICURAN MICROGRANULE à 10 kg/ha. Sous cette forme, la sélectivité est meilleure en cas de gel*
- *CERTROFAL et IPACTRIL sont commercialisés en pack contenant de l'Isoproturon d'une part et du Mecoprop + Ioxynil d'autre part. Il est possible d'utiliser immédiatement l'Isoproturon sur des céréales courant tallage à 1500 ou 1600 g/ha de matière active. L'autre association sera appliquée plus tard lorsque les dicotylédones seront levées*

Sur Ray-Grass très tallé

- *ILLOXAN à 2,5 l/ha sur blé et 2 l/ha sur orge d'hiver jusqu'à la fin du tallage de la céréale. La végétation doit être poussante*

Sur graminées et Dicotylédones

- *TOLKAN à 6-7 l/ha par beau temps, sans risques de gelées, durant la première moitié du tallage de la céréale*
- *BELGRAN, FAGAL, PRINTAN K mais un peu plus tardivement jusqu'à la fin du tallage*

PEPINIERE et ORNEMENT

Marssonina sur saule, Monilia sur cerisiers et pruniers d'ornements, Marssonina (maladie des taches noires) et chancres sur rosiers -

Traiter par pulvérisation en prédébourrement avec un fongicide cuprique.

Cochenilles sur rosier - *Traiter avec un oléoparathion.*

Dépérissements dûs à Phytophtora cinnamomi - *(sur conifères, bruyères, rhododendrons) pour les plantations en motte ou conteneur, traiter lors de la plantation par arrosage avec de l'ALIETTE.*

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Rhône-Alpes : R. GIREAU